

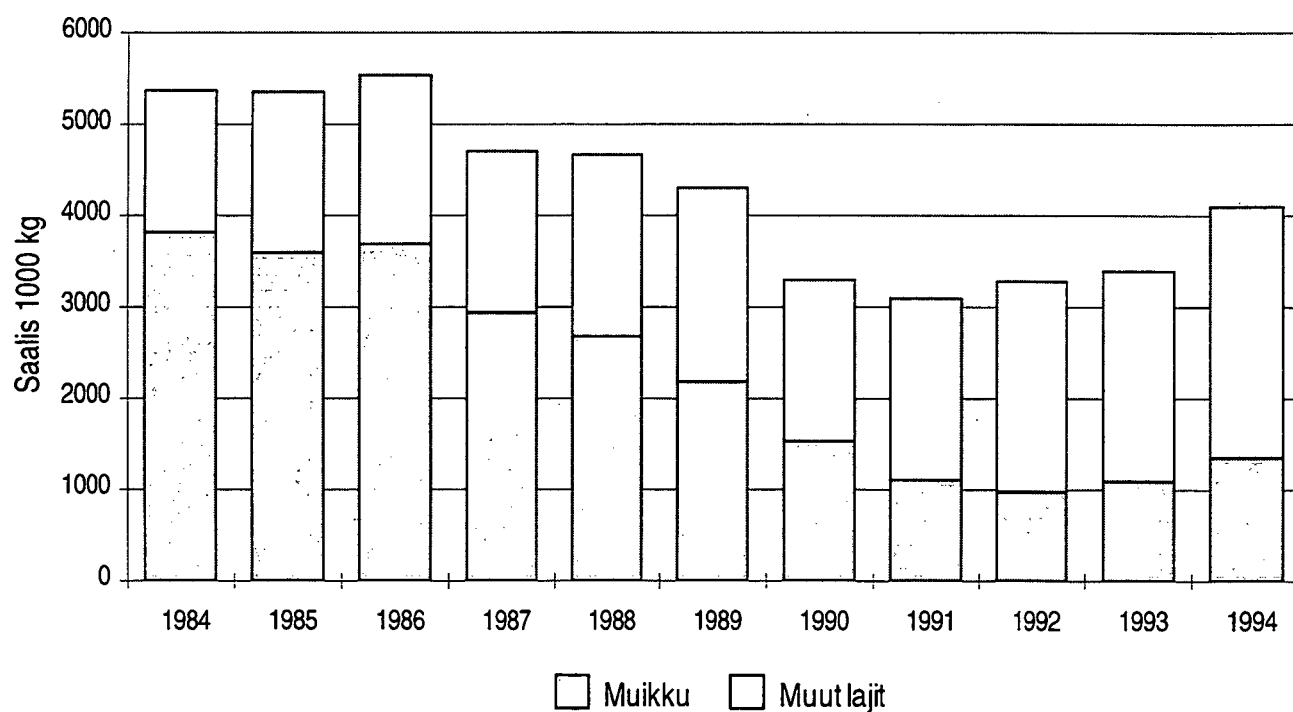


12.06.1996

# Ammattikalastus sisävesialueella vuonna 1994

Yrkesfisket i insjöområdet år 1994

Ammattikalastuksen saalis sisävesialueella vuosina 1984–1994



## Ammattikalastus sisävesialueella vuonna 1994

### Yrkesfisket i insjöområdet år 1994

#### Saalisarvion laadinta

Osa sisävesialueen ammattikalastustilaston tiedoista kootaan valtakunnallisella kyselyllä kalastajilta. Pääosin käytetään alueittaisia kalataloudellisia seurantatutkimuksia ja selvityksiä. Vuonna 1994 Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos teki viimeksi mainittuja tutkimuksia ja selvityksiä Inarijärvellä, Lokan ja Porttipahdan tekoaltailla, Tenojoella, Tornionjoella, Kuhmon järvillä, Päijänteellä ja eteläisessä osassa Vuoksen vesistöä. Lisäksi 60 ammattikalastajaa haastateltiin Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen ammattikalastuksen profiilitutkimuksen yhteydessä.

Tilastoinnissa käytettiin myös Kainuun maaseutuelinkeinoihin tekemää selvitystä Oulujärven troolikalastuksesta, Keski-Pohjanmaan ympäristökeskuksen laatimaa selvitystä Oulun läänin Pyhäjärven kalastuksesta ja Simojoen kalastusalueen selvitystä Simojärven kalastuksesta. Vuosien 1988-1993 tilastoinnissa käytettiin Säkylän Pyhäjärven kalastusalueen laatimia arvioita ko. järven kalastuksesta. Vuoden 1994 tilastointia varten Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos teki kalastuskyselyn Pyhäjärven kalastajille yhteistyössä Pyhäjärven kalastusalueen ja Lounais-Suomen ympäristökeskuksen kanssa.

Sisävesialueen ammattikalastajista ylläpidetään kalastajarekisteriä. Rekisteriin pyritään saamaan kaikki kalastajat, joilla on kalan myyntituloja. Maaseutuelinkeinopiirien kalatalousyksiköt ja Kalatalouden Keskusliiton jäsenjärjestöt tarkistavat alueittensa kalastajarekisterit yleensä vuosittain. Valtakunnallinen kysely lähetetään niille rekisterissä oleville kalastajille, jotka eivät kuulu alueellisten tutkimusten piiriin.

#### Uppskattning av fångsten

En del av uppgifterna för yrkesfiskarstatistiken insamlas genom en enkät som riktar till fiskarna i hela landet. Främst används regionala fiskeriekonomiska utredningar och uppföljande undersökningar. År 1994 genomförde Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet undersökningar och utredningar av sistnämnd typ vid Enare träsk, de konstgjorda bassängerna i Lokka och Porttipahta, vid Tana och Torne älvar, sjöarna i Kuhmo, Päijänne och de södra delarna av Vuoksens vattensystem. Dessutom intervjuades 60 yrkesfiskare i samband med Vilt- och fiskeriforskningsinstitutets undersökning angående yrkesfiskets profil.

Vid statistikförandet utnyttjades också Kajanalands landsbygdsnäringsdistrikts utredning rörande trålfisket i Ule träsk och Mellersta Österbottens Miljöcentrals utredning om fisket i Pyhäjärvi (Uleåborgs län) samt en utredning gjord av Simo älv fiskeområde om fisket i Simosjö. Åren 1988-1993 utnyttjades en utredning gjord av Pyhäjärvi fiskeområde om fisket i Pyhäjärvi (Säkylä). År 1994 genomförde Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet i samarbete med Pyhäjärvi fiskeområde och Sydvästra Miljöcentralen en fiskeriförfrågning till fiskarna i Pyhäjärvi.

Ett fiskarregister förs över fiskarna i insjöområdet. Avsikten är att registret ska innehålla uppgifter om alla de fiskare som får inkomst från fisket. Landsbygdsnäringsdistriktens fiskets ansvarsområden och Centralförbundets för Fiskerihushållning medlemsorganisationer reviderar fiskarregistren inom sina områden i allmänhet årligen. Den riksomfattande enkäten sänds till alla de fiskare i registret som inte omfattas av regionala undersökningar.

Koska osa kalastajista jättää vastaamatta, joudutaan kokonaissalis arvioimaan. Saaliin arvioinnissa valtakunnallisessa kyselyssä on käytetty perusteena kalastuksen osuutta kalastajan kokonaistuloista ja lääniä, jossa kalastaja pääosin kalastaa. Saalisarviossa oletetaan vastaamattomien kalastajien käyttäytyvän vastanneiden tavoin. Valtakunnallinen kokonaisarvio saadaan summaamalla näin saatuun arvioon alueellisten tutkimusten arviot. Vuonna 1994 valtakunnallisessa kyselyssä vastausprosentti oli noin 75. Arvion tarkkuudessa on huomattavia alueellisia eroja, johtuen tietojen puutteista kalastajarekisterissä ja vastauksissa.

Eftersom en del av fiskarna inte svarar måste den totala fångsten uppskattas. I den riksomfattande enkäten har man uppskattat fångsten på basis av fiskets andel av fiskarens totala inkomst och länet där fiskaren huvudsakligen fiskar. Vid uppskattningen av fångsten antas de fiskare som inte svarar bete sig på samma sätt som de svarande. När man så erhållit en uppskattning av de fiskares totala fångst vilka omfattas av den riksomfattande enkäten lägger man till de regionala undersökningarnas uppskattade fångster och får då den uppskattade fångsten för hela landet. Vid den riksomfattande enkäten 1994 var svarsprocenten ca 75. Uppskattningens noggrannhet varierar betydligt från ort till ort på grund av bristfälliga uppgifter i fiskarregistret och i svaren.

Vuonna 1994 sisävesialueella kalasti noin 1 260 kalastajaa, joista noin 260 sai vähintään puolet tuloistaan kalastuksesta.

År 1994 fiskade ca 1 260 fiskare i insjöområdet. Av dem fick 260 minst hälften av inkomsten från fisket.

## Arvio saaliin arvosta

Sisävesialueen ammattikalastuksen muikkusaaliin arvo vuonna 1994 oli noin 18 miljoonaa markkaa. Muiden kalalajien osalta ei sisävesiltä ole käytettävissä hintatietoja. Jos vuoden 1994 saaliin arvon laskemiseksi käytettäisiin merialueen vastaavan vuoden nimellishintoja, olisi vuoden 1994 ammattikalastussaaliin kokonaisarvo sisävesialueella noin 38 miljoonaa markkaa.

## Uppskattning av fångstens värde

Värdet av siklöjefångsten vid det yrkesmässiga fisket i insjöområdet 1994 var ca 18 miljoner mark. För övriga fiskarter saknas uppgifter om värdet. Uppskattar man värdet av fångsten vid yrkesfisket i insjöområdet 1994 med hjälp av de nominella priser som samma år tillämpades i havsområdet får man siffran ca 38 miljoner mark.

## Muut tilastojulkaisut

Sisävesialueen ammattikalastustilastoja on aiemmin julkaistu Suomen Kalatalous-sarjassa vuosilta 1962-1990 (Suomen Kalatalous 47-50,52-55,58,60) ja Suomen Virallisen Tilaston Ympäristö-sarjassa (Suomen Virallinen Tilasto, Ympäristö 1993:9, 1994:1, 1994:13). Ammattikalastuksen aikasarjatilasto sisävesiltä vuosilta 1980-1991 on julkaistu Kalatalous ajassa-niteessä (Suomen Virallinen Tilasto, Ympäristö 1993:11).

## Övriga statistiska publikationer

Statistik över yrkesfisket i insjöområdet publicerades tidigare (åren 1962 - 1990) i serien Suomen Kalatalous - Finlands Fiskerier (Finlands Fiskerier 47-50, 52-55,58,60) och i serien Miljö i Finlands Officiella Statistik (Finlands Officiella Statistik, Miljö 1993:9, 1994:1, 1994:13). Statistik i form av tidsserier över yrkesfisket i insjöområdet 1980-1991 har publicerats i bandet Fiskerihushållningen i tiden (Finlands Officiella Statistik, Miljö 1993:11).

Pääammattikalastajien ja osa-aikaisten ammattikalastajien määrä lääneittäin sisävesialueella vuonna 1994

Antalet yrkesfiskare och deltidfiskare länsvis i insjöområdet år 1994

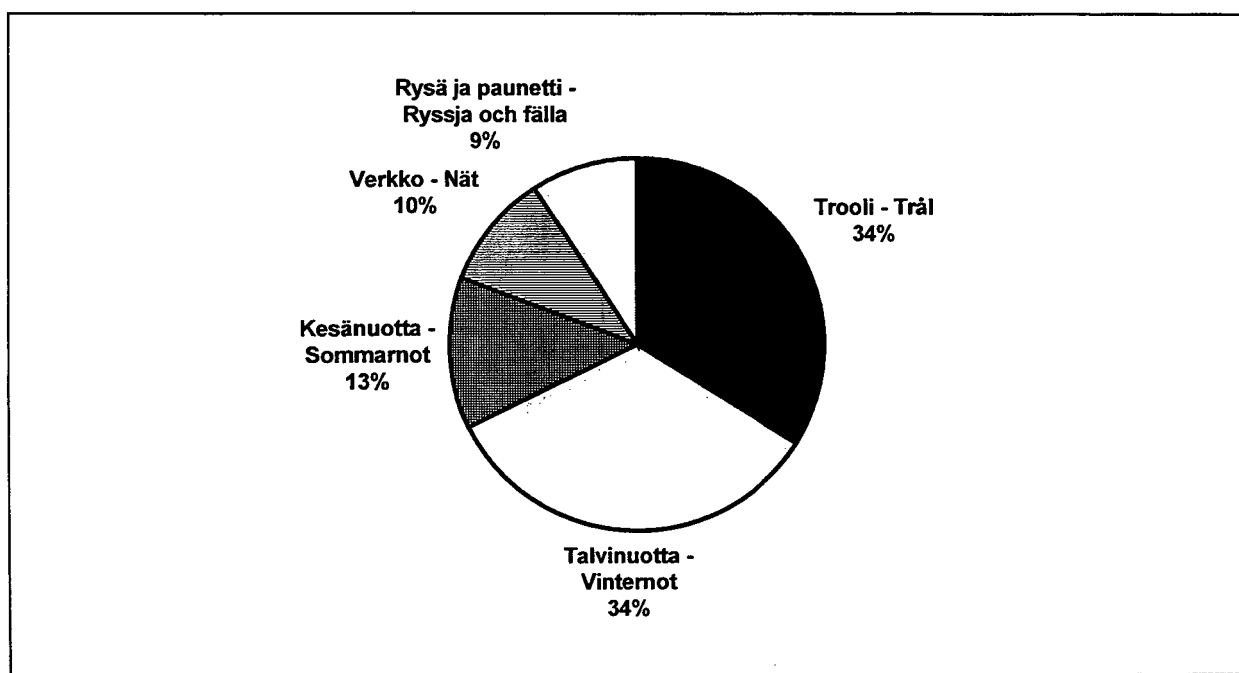
	Kalastajia Fiskare
Turun ja Porin lääni -	83
Åbo och Björneborgs län	
Hämeen lääni -	76
Tavastehus län	
Kymen lääni -	39
Kymmene län	
Mikkelin lääni -	136
St. Mickels län	
Pohjois-Karjalan lääni -	124
Norra Karelen län	
Kuopion lääni -	103
Kuopio län	
Keski-Suomen lääni -	34
Mellersta Finlands län	
Vaasan lääni -	35
Vasa län	
Oulun lääni -	212
Uleåborgs län	
Lapin lääni -	413
Lapplands län	
Yhteensä - Totalt	1 255

Ammattikalastuksen saalis lääneittäin sisävesialueella vuonna 1994, 1000 kg  
 Fångsterna i det yrkesmässiga fisket länsvis i insjöområdet år 1994, 1000 kg

Lääni - Län	Hauki- Gädda	Muikku- Siklöja	Siika- Sik	Lohi- Lax	Taimen- Öring	Kuore- Nors	Lahna- Braxen
Turun ja Porin lääni - Åbo och Björneborgs län	5	105	59	0	0	108	42
Hämeen lääni - Tavastehus län	5	49	53	0	1	21	17
Kymen lääni - Kymmene län	2	52	32	0	1	37	3
Mikkelin lääni - St. Mickels län	8	111	64	0	3	24	9
Pohjois-Karjalan lääni - Norra Karelen län	12	164	61	0	2	102	7
Kuopion lääni - Kuopio län	6	118	14	0	1	33	4
Keski-Suomen lääni - Mellersta Finlands län	2	88	25	0	1	37	3
Vaasan lääni - Vasa län	3	19	12	0	1	12	2
Oulun lääni - Uleåborgs län	20	366	64	0	1	236	2
Lapin lääni - Lapplands län	57	284	433	9	6	56	0
Yhteensä - Totalt	120	1 355	817	11	17	667	91

Särki-Mört	Made-Lake	Ahven-Abborre	Kuha-Gös	Muut-Övriga	Yhteensä-Totalt
105	4	78	0	63	570
22	3	20	16	53	260
5	2	10	3	7	154
40	4	22	4	8	297
36	6	35	9	30	463
29	3	20	6	8	242
19	1	16	2	7	201
18	3	12	1	7	90
38	8	17	1	21	773
103	13	37	0	48	1 047
414	48	266	41	252	4 098

Ammattikalastuksen muikkusaalis pyydyksittäin sisävesialueella vuonna 1994  
Siklöjefångsterna enligt fångstmetoder i det yrkesmässiga fisket i insjöområdet år 1994





Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos  
PL-PB 202  
00151 Helsinki-Helsingfors

---

SVT	<i>Suomen Virallinen Tilasto Finlands Officiella Statistik Official Statistics of Finland</i>	<i>Finnish Game and Fisheries Research Institute</i>	Professional Freshwater Fishery in 1994
-----	---	--	--

Tiedustelut - Förfrågningar

Sisävesialueen ammattikalastajien lukumäärät sekä ammattikalastuksen saaliit lajeittain ja lääneittäin.

Anna-Liisa Tuunainen (90) 2288 1215

---

Julkaisujen myynti:	Försäljning:	Hinta – Pris	
Julkaisujen myynti / 3B 00022 Tilastokeskus Puh. (90) 1734 2011, Fax (90) 1734 2474	Publikationsförsäljning / 3B 00022 Statistikcentralen Tel. (90) 1734 2011 Fax (90) 1734 2474	70 mk	ISSN 0784-8455 = Ympäristö

---